Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области

**Ярославский педагогический колледж**

**Инновационный проект**

**«Формирование и оценка профессиональных компетенций студентов  средствами конкурсов  профессионального мастерства»**

**на 2016-2017 г.г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Научный руководитель проекта | Лавров Михаил Евгеньевич,  директор ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа, к.п.н. |
| Проектная группа | Абдрашитова Галина Владимировна, начальник отдела профессионального образования департамента образования Ярославской области (по согласованию) |
| Колесова Надежда Александровна, заведующий практикой ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа |
| Короткова Наталья Владимировна, заведующий отделом по инновационной деятельности ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа |
| Лунева Елена Сергеевна, методист отдела по инновационной деятельности ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа, к.п.н. |
| Малиновская Лариса Германовна, заместитель директора по организационно-массовой работе ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа |
| Паклянова Ольга Михайловна, заведующий отделом по организации и проведению областных массовых мероприятий ГПОАУ ЯО Ярославского педагогического колледжа |
| Харавинина Любовь Николаевна, специалист кафедры профессионального образования ГАУ ДПО Институт развития образования, к.п.н. |

Ярославль, 2016

**Обоснование значимости и актуальности проекта**

Обращение к проблеме формирования и оценки профессиональных компетенций студентов средствами конкурсов профессионального мастерства можно объяснить несколькими обстоятельствами.

Согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» (2012 г.), миссией профессиональной образовательной организации является решение задач интеллектуального, культурного и профессионального развития человека и подготовка квалифицированных специалистов среднего звена по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, а также удовлетворение потребностей личности в углублении и расширении образования.

Однако система образования специалистов профессиональной сферы при многочисленных попытках модернизации содержания и педагогических технологий в большей степени направлена на профессиональную подготовку, что, безусловно, важно, но недостаточно для формирования и оценки профессиональных компетенций, обучающихся для участия в конкурсах и чемпионатах профессионального мастерства. Необходимо, чтобы в профессиональных образовательных организациях, в качестве приоритетных направлений деятельности, рассматривали повышение профессионального мастерства через участие обучающихся в конкурсах различного уровня и использовали для их реализации ресурсы дополнительного образования, осуществляя организационно-методическую и содержательную интеграцию.

Последние десятилетия наблюдается острый дефицит в отношении рабочих специальностей и снижение престижа профессиональных компетенций, что вызвало необходимость повышения их общественного статуса. В ходе обсуждения данной проблемы правительством Российской Федерации была разработана «Стратегия развития системы подготовки рабочих кадров и формирования прикладных квалификаций» на период до 2020 год. Согласно данной концепции с целью поддержки талантливой молодежи и повышения привлекательности системы профессионального образования в России проводятся олимпиады, конкурсы и чемпионаты профессионального мастерства и с 2012 года Российская Федерация вступила во всемирное движение World Skills.

Одним из направлений профессиональной деятельности, подтверждающей качество подготовки специалистов, является успешное участие обучающихся в профессиональных конкурсах и чемпионатах рабочих профессий, в частности, в рамках движения World Skills.

Содержание деятельности конкурсантов на данном чемпионате выходит за рамки Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования нового поколения по специальностям. В связи с этим появилась необходимость подготовки конкурсантов к участию в чемпионате WorldSkills. Данная проблема может быть решена посредством дополнительного образования обучающихся: через разработку и внедрение специальных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по подготовке конкурсантов на базах специализированных центров компетенций (WorldSkills), организаций дополнительного образования.

Необходимость создания в субъектах региональных специализированных центров компетенций отражена в письме заместителя министра образования и науки Российской Федерации руководителям органов исполнительной власти субъектам, осуществляющим управление в сфере образования. Также данный документ определяет приоритетной задачу повышения статуса рабочих специальностей посредством создания в рамках концепции инновационной модели профессиональной ориентации обучающихся и выявляет необходимость развития профессиональных компетенций и обеспечения мотивации к их формированию в образовательной организации посредством использования современных образовательных и информационных технологий, в том числе основанных на зарубежном опыте.

Президент Российской Федерации В.В. Путин, обсуждая проекты по направлению «Молодые профессионалы», рекомендовал Министерству образования науки России совместно с Агентством стратегических инициатив разработать и утвердить методическое обеспечение по проведению национального чемпионата рабочих специальностей WorldSkills, о чём свидетельствует протокол заседания наблюдательного совета автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» от 3 мая 2012 года.

Таким образом, акцентирование внимания Правительством Российской Федерации на проблемах повышения престижа рабочих профессий и популяризации профессиональных компетенций среди молодежи, а также обеспечении конкурентоспособности и востребованности выпускников профессиональных образовательных организаций подчеркивает значимость рассматриваемой темы.

**Идея настоящего проекта:** создать условия для формирования и оценки профессиональных компетенций студентов по стандартам WorldSkills Russia средствами конкурсов и чемпионатов рабочих профессий «Молодые профессионалы» в рамках движения WorldSkills, используя ресурсы дополнительного и профессионального образования.

**Цель и задачи проекта**

**Общая стратегическая цель –** способствоватьрасширению деятельности попопуляризации специальностей и рабочих профессий среднего профессионального образования,повышению мотивации обучающихся профессиональных образовательных организаций к развитию собственного профессионализма, формирование компетенций конкурентоспособных специалистов, востребованных на современном рынке труда.

**Конкретная цель проекта –**  создать систему деятельности по формированию и оценке профессиональных компетенций студентов профессиональных образовательных организаций средствами конкурсов профессионального мастерства (через подготовку к чемпионатам WorldSkills).

**Задачи:**

* подобрать критериально-оценочный аппарат уровня профессиональной готовности студентов образовательных организаций к результативному участию в чемпионатах по стандартам WorldSkills;
* разработать комплекс организационно-педагогических и программно-методических материалов по сопровождению деятельности, направленной на формирование и оценку профессиональных компетенций студентов (программы, конспекты, тренинги и т.д.);
* разработать методику оценки эффективности работы специалистов по решению задач подготовки участников к чемпионатам по стандартам WorldSkills;
* выявить и описать ресурсы профессионального и дополнительного образования для организации эффективной работы по формированию необходимых компетенций и подготовке конкурентоспособных участников чемпионатов по стандартам WorldSkills;
* содействовать индивидуализации процесса подготовки студентов профессиональных образовательных организаций к конкурсам профессионального мастерства с учетом стандартов WorldSkills;
* содействовать повышению квалификации специалистов, осуществляющих подготовку участников чемпионатов по стандартам WorldSkills, а также выступающих на чемпионатах в качестве экспертов через организацию и проведение обучающих мероприятий.

**Ожидаемые результаты проекта**

1. определен критериально-оценочный аппарат уровня профессиональной компетентности студентов образовательных организаций к результативному участию в чемпионатах по стандартам WorldSkills;
2. апробирован механизм подготовки обучающихся к участию в чемпионатах по стандартам WorldSkills: осуществлены отработка, демонстрация и оценка деятельности участников чемпионатов в соответствии с техническим описанием и требованиями к каждой компетенции;
3. разработан комплекс методических материалов по сопровождению деятельности, направленной на формирование и оценку профессиональных компетенций студентов-участников чемпионатов по стандартам WorldSkills Russia;
4. разработана и апробирована методика оценки эффективности работы специалистов по решению задач подготовки участников к конкурсам профессионального мастерства по рабочим профессиям (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
5. расширены компетенции специалистов, осуществляющих подготовку и оценку участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia), через проведение обучающих мероприятий разных видов;
6. выявлены и описаны ресурсы профессионального и дополнительного образования для организации эффективной работы по формированию необходимых компетенций и подготовке конкурентоспособных участников конкурсов профессионального мастерства;
7. осуществлены трансляция, распространение и тиражирование практического опыта в рамках темы проекта средствами интернет-ресурсов (сайт образовательной организации, Facebook и др), публикаций (в том числе в сборниках конференций).

**Целевые показатели проекта**

* количественный рост числа участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
* расширение взаимодействия и повышение профессионализма специалистов, привлекаемых к подготовке участников конкурсов профессионального мастерства по рабочим профессиям (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
* качественный рост профессиональных компетенций и удовлетворённости процессом подготовки студентов профессиональных образовательных организаций-участников конкурсов профессионального мастерства;
* наличие комплекса методических и диагностических материалов по сопровождению деятельности, направленной на формирование и оценку профессиональных компетенций студентов-участников конкурсов профессионального мастерства по рабочим профессиям (в том числе по стандартам WorldSkills Russia) (методические рекомендации – 1, образовательные программы – 10, конспекты тренингов, занятий (не менее 5), диагностический инструментарий – 1 и др;
* проведение не менее 4 обучающих мероприятий для специалистов, осуществляющих подготовку участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia), одно итоговое мероприятие в рамках регионального чемпионата.

**Продукты проекта**

В результате реализации проекта региональная система образования получит:

1. Методические рекомендации по формированию и оценке профессиональных компетенций студентов  средствами конкурсов  профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia).
2. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы социально-педагогической направленности по подготовке студентов профессиональных образовательных организаций к участию в чемпионатах по стандартам WorldSkills Russia по десяти компетенциям.
3. Конспекты тренингов, практических занятий, способствующих расширению профессиональных компетенций студентов, отработке навыков, необходимых для результативного участия в конкурсах профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia).
4. Пакет диагностических материалов оценки уровня профессиональной готовности студентов профессиональных образовательных организаций к результативному участию в конкурсах профессионального мастерства, включающий разработанные критерии и показатели диагностики, контрольно-измерительные материалы (психологические тесты, варианты диагностических работ по отдельным компетенциям (включая спецификацию); ключи диагностической работы; инструктивные материалы; инструкции для экспертов и др).
5. Рекомендации по организации конкурсной площадки (по запросу).
6. Программа обучения педагогов по организационно-методической работе экспертов на конкурсной площадке чемпионата по стандартам WorldSkills (по запросу).
7. Образовательные программы по специальностям среднего профессионального образования, обновленные с учётом требований международных стандартов подготовки высококвалифицированных рабочих кадров и опытом движения WorldSkills.
8. Программы краткосрочного повышения квалификации для педагогов по использованию SMART-технологий и образовательной робототехники.

**Этапы и сроки реализации проекта**

Данныйпроект рассчитан на 2016-2017 годы.

**Подготовительный этап:**

* определить проблему, разработать проектную идею, подготовить текст проекта;
* изучить и проанализировать нормативно-правовую, методическую и научную литературу по теме проекта; документы, регламентирующие организацию и проведение чемпионатов WorldSkills Russia;
* подобрать критериально-оценочного аппарат уровня профессиональной готовности студентов профессиональных образовательных организаций к результативному участию в конкурсах профессионального мастерства;
* разработать проекты обучающих мероприятий для специалистов, осуществляющих подготовку участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
* разработать необходимое программно-методическое обеспечение проекта;
* подготовить необходимое обеспечение реализации проекта (материально-техническое, кадровое и т.д.)

**Реализационный этап**

* провести диагностику уровня профессиональной готовности студентов профессиональных образовательных организаций к результативному участию в конкурсах профессионального мастерства (в том числе чемпионатов по стандартам WorldSkills);
* провести обучающие мероприятия для специалистов, осуществляющих подготовку участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
* апробировать программы подготовки участников чемпионатов по стандартам WorldSkills;
* осуществить результативное участие студентов профессиональных образовательных организаций в чемпионатах по стандартам WorldSkills;
* осуществить презентацию проекта (провести итоговый семинар) в рамках регионального чемпионата по стандартам WorldSkills;
* выявить и описать ресурсы профессионального и дополнительного образования для организации эффективной работы по формированию необходимых компетенций и подготовке конкурентоспособных участников конкурсов профессионального мастерства;
* осуществить разработку всех видов запланированных в рамках проекта методических продуктов.

**Итоговый этап**

* обобщить полученные результаты участия студентов в чемпионатах по стандартам WorldSkills;
* оформить методические материалы, осуществить их публикацию и тиражирование;
* осуществить трансляцию регионального опыта по теме проекта.

**Эффекты проекта**

* независимая оценка качества подготовки специалистов в профессиональных образовательных организациях;
* популяризация специальностей среднего профессионального образования и рабочих профессий в Ярославском регионе;
* мотивация молодежи на получение рабочих специальностей;
* повышение конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда в регионе и за его пределами;
* повышение рейтинга региона по результатам участия в движении WorldSkills Russia;
* распространение опыта региона в движении WorldSkills за его пределы;
* обновление содержания программ подготовки специалистов среднего профессионального образования и дополнительных программ профессиональной подготовки и повышения квалификации;
* приобретение имиджа образовательной организации, способной решать современные инновационные задачи.

**Риски проекта и их минимизация**

|  |  |
| --- | --- |
| **Риски** | **Пути минимизации** |
| Низкий уровень мотивации педагогических кадров к организации профессиональной деятельности с учетом стандартов WorldSkills Russia | Обучающие семинары для специалистов  Внедрение в образовательной организации показателей эффективности деятельности по участию в движении WorldSkills Russia |
| Низкий % охвата обучающихся в отдельной образовательной организации, вовлеченных в движение WorldSkills Russia | Обновление содержания основных профессиональных образовательных программ с учетом стандартов WorldSkills Russia и реализация дополнительных общеобразовательных программ подготовки к чемпионатам |
| Недостаточный опыт участия в чемпионатах WorldSkills Russia | Участие в чемпионатах WorldSkills Russia в других регионах РФ за счет привлечения внебюджетных средств организации |
| Отсутствие необходимых ресурсов (материально-техническая база) | Привлечение внебюджетных средств образовательной организации  Расширение сетевого взаимодействия  Привлечение бизнес-партнеров |

**Рабочий план реализации проекта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование задачи** | **Наименование мероприятия** | **Сроки исполнения** | **Ожидаемый конечный результат** |
| **Подготовительный этап** | | | |
| Разработать проектную идею, подготовить текст проекта, определить тематику обучающих мероприятий | Заседание проектной группы | Январь 2016 | Инновационный проект,  план обучающих мероприятий |
| Подобрать критериально-оценочный аппарат уровня профессиональной готовности студентов профессиональных образовательных организаций к участию в чемпионатах WorldSkills Russia | Анализ конкурсной документации чемпионатного движения | Февраль 2016 | Сформированная критериальная база по оценке профессиональной компетентности студентов |
| Разработать необходимое программно-методическое обеспечение проекта | Разработка программ подготовки участников чемпионатов | Февраль-март 2016 | Наличие программ подготовки участников чемпионатов по различным компетенциям |
| Написание конспектов тренингов, практических занятий, способствующих расширению профессиональных компетенций студентов, отработке необходимых навыков | Июнь - декабрь 2016 | Наличие конспектов тренингов, практических занятий |
| Разработка программы обучения педагогов по организационно-методической работе экспертов на конкурсной площадке чемпионата по стандартам WorldSkills | Июнь-июль 2016 | Наличие программы обучения педагогов по организационно-методической работе экспертов на конкурсной площадке чемпионата |
| Разработка краткосрочных программ повышения квалификации для педагогов по использованию SMART-технологий и образовательной робототехники | Июнь-август 2016 | Наличие программ повышения квалификации для педагогов по использованию SMART-технологий и образовательной робототехники |
| Подготовить необходимое обеспечение реализации проекта (материально-техническое, кадровое и т.д.) | Закупка оборудования для подготовки по компетенциям чемпионата (закуплено) | Январь 2016 | Наличие в профессиональных образовательных организациях оборудования, необходимого по стандартам чемпионата |
| **Реализационный этап** | | | |
| Провести диагностику уровня профессиональной готовности студентов профессиональных образовательных организаций к результативному участию в конкурсах профессионального мастерства | Проведение диагностических исследований | Сентябрь 2016  Январь 2017  Март 2017 | Представление результатов диагностики |
| Провести обучающие мероприятия для специалистов, осуществляющих подготовку участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по международным стандартам WorldSkills Russia) | Проведение обучающих мероприятий (по представленной тематике) | В течение года | Четкое представление о системе организации и проведения чемпионатов WorldSkills Russia.  Материалы семинаров |
| Апробировать программы подготовки участников чемпионатов по стандартам WorldSkills | Проведение обучающих мероприятий (занятия, тренинги и т.д.) для студентов по отработке компетенций по стандартам чемпионатов  Разработка и реализация индивидуальных образовательных маршрутов | В течение всего срока подготовки к чемпионатам | Готовность студентов к участию в чемпионатах, достаточный уровень компетенций |
| Осуществить результативное участие студентов профессиональных образовательных организаций в чемпионатах по стандартам WorldSkills | Реализация мероприятий в рамках регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), полуфинала Центрального федерального округа | Февраль, апрель 2016  Декабрь-январь 2017  Февраль-март 2017  Апрель 2017 | Опыт участия студентов и педагогов в чемпионатах WorldSkills Russia различного уровня |
| Осуществить презентацию проекта | Организация и проведение итогового семинара в рамках регионального чемпионата по стандартам WorldSkills | Февраль-март 2017 | Наличие материалов семинара, отчет, обобщение опыта |
| Обобщить опыт подготовки участников чемпионатов WorldSkills Russia | Подготовка и систематизация материалов | Март-декабрь 2016  Январь-октябрь 2017 | Выпуск запланированных методических материалов |
| Разработка запланированных методических продуктов (в рамках проекта) |
| **Итоговый этап** | | | |
| Распространить опыт подготовки к чемпионатам WorldSkills Russia в регионе и за его пределами | Трансляция опыта через научно-методические мероприятия разных видов | В течение 2017 года | Повышение квалификации специалистов, участвующих в подготовке и проведении чемпионатов WorldSkills Russia |
| Обобщить полученные результаты участия студентов в чемпионатах по стандартам WorldSkills | Систематизация и анализ документов, отражающих результаты участия студентов в чемпионатах по стандартам WorldSkills | Февраль, апрель 2016, март 2017 | Готовая итоговая документация для предоставления в департамент образования ЯО, организацию «Агентство по развитию профессиональных сообществ и рабочих кадров Ворлдскиллс Россия» (г. Москва ) |
| Оформить методические материалы, осуществить их публикацию и тиражирование | Макетирование методических продуктов  Публикация (размещение на CD, в Интернете) | Ноябрь-декабрь 2017 | Тираж методических материалов не менее 100 экз (публикация или диск) |

Тематика семинаров для специалистов:

1. Регламент проведения чемпионатов WorldSkills Russia. Организационно-методическая работа экспертов.
2. Организация конкурсной площадки
3. Оценка деятельности конкурсантов на чемпионате. Система оценивания CIS.
4. Оценка профессиональных компетенций у студентов и механизм отбора обучающихся для подготовки к чемпионатам WorldSkills Russia (опыт подготовки по отдельным компетенциям).
5. Использование SMART-технологий в образовательной деятельности.
6. Образовательная робототехника (Lego Wedo).

**Условия, необходимые для реализации проекта**

**Наличие кадровых ресурсов:**

Специалисты в области дошкольного, общего и профессионального образования (преподаватели, мастера производственного обучения, психологи и т.д.)

**Материально–технические ресурсы**:

* помещение в образовательной организации, выделенное для подготовки обучающихся в соответствии со стандартами WSR;
* оборудование, необходимое для подготовки конкурсантов в соответствии с инфраструктурным листом по отдельным компетенциям;
* интерактивное оборудование;
* оборудование для организации видеосъемки и онлайн-трансляций;
* оборудование для тиражирования учебно-методических материалов;
* канцтовары.

**Информационные ресурсы:**

* нормативно-правовое обеспечение, регламентирующее деятельность по формированию и оценке профессиональных компетенций студентов-участников конкурсов профессионального мастерства (в том числе по стандартам WorldSkills Russia);
* учебные пособия и дидактические материалы, необходимые для подготовки конкурсантов по отдельным компетенциям;
* интернет-ресурсы, регламентирующие участие в чемпионатах WorldSkills Russia;
* программы дополнительного образования (по подготовке к компетенциям, заявленным в чемпионатах WorldSkills Russia);
* программы для обучения специалистов, участвующих в организации, подготовке и экспертной деятельности в рамках чемпионатов WorldSkills Russia.

**Смета расходов для реализации проекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование расходов** | | **ЭКР** | **Сумма** |
|  | Оргтехника | ноутбук - 1  принтер – 1  ИБП - 2 | 310  310  310 | 20000  10000  10000 |
|  | Расходные материалы | картриджи  канцелярские товары | 340  340 | 5000  5000 |
|  | Издание методических разработок, тиражирование | Изготовление (печать) методических разработок, изготовление CD | 340 | 50 000 |
|  | Методическое обеспечение, оплата привлеченных специалистов (в т.ч. 27, 1%) |  | 226 | 70 000 |
|  | Доплата сотрудникам за инновационную деятельность (в т.ч. 27, 1%) |  | 226 | 120 000 |
|  | Расходы за участие в научно-методических мероприятиях | Оргвзносы | 226 | 5 000 |
|  | Услуга по предоставлению зала |  | 226 | 5 000 |
|  | **Итого:** | |  | **300 000** |

**Предложения по распространению и внедрению результатов**

* публикации по теме проекта,
* диссеминация практического опыта, поддержка интернет-представительства проекта (на сайте образовательной организации),
* тиражирование методических рекомендаций по теме проекта в профессиональные образовательные организации Ярославской области,
* проведение семинаров, конференций, итогового семинара в рамках регионального чемпионата WorldSkills Russia.